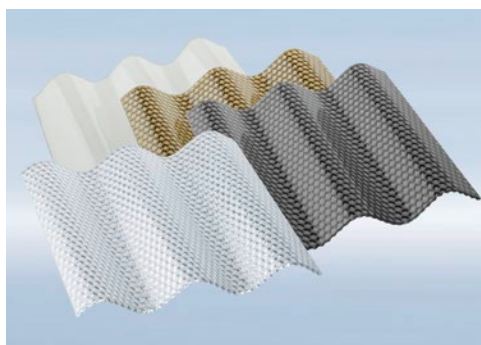


## Hagelsichere Wellplatten aus Polycarbonat Mit uneingeschränkter Hagelgarantie.

Die MARLON® CS Diamond Wellplatte verbindet die Brillanz mit der hervorragenden Bruch-  
sicherheit des Werkstoffes Polycarbonat. Sie gewährleistet langjährige Witterungsbeständigkeit  
und Hagelsicherheit – diese Eigenschaften werden in einer umfassenden Werksgarantie  
dokumentiert. Ein weiterer Pluspunkt ist die leichte Be- und Verarbeitung. Aufgrund der Platten-  
stärke sind Polycarbonat-Wellplatten besonders tragfähig, so dass sich hohe Spannweiten realisie-  
ren lassen. Die Wellplatte farblos glatt, mit höchster Lichtdurchlässigkeit, ergänzt das Sortiment.



### Eigenschaften

- 10 Jahre uneingeschränkte Garantie auf Hagelsicherheit, Witterungs- und Lichtbeständigkeit
- voller Plattenersatz während der gesamten Garantiezeit
- garantiert bruch- und schlagsicher
- Tragfähigkeit ermöglicht hohe Spannweiten
- oberflächenvergütet, mit garantiertem UV-Schutz
- geringes Gewicht

### Anwendungen

- Terrassen-, Balkon- und Carportdächer
- Lauben- und Freisitzüberdachungen
- Pergolen und Pavillons
- Sanierung alter Wellbahndächer
- Eingangsbereiche und überdachte Gänge
- Wind- und Sichtschutzwände

## MARLON® CS DIAMOND WELLPLATTEN

WELLE 76/18		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge								
Farbe	Typ						[%]	[mm]	[mm]	[mm]	2000	2500	3000	3500	4000
Farblos	Wabe <sup>2</sup>	78	B-s1,d0	2,6	1045	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bronze	Wabe <sup>2</sup>	46	B-s1,d0	2,6	1045	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Graphit	Wabe <sup>2</sup>	68	B-s1,d0	2,6	1045	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Farblos	glatt <sup>1</sup>	88	B-s1,d2	2,6	1045	980	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	glatt <sup>2</sup>	88	B-s1,d0	2,6	1045	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•

<sup>1</sup> einseitiger UV-Schutz    <sup>2</sup> beidseitiger UV-Schutz

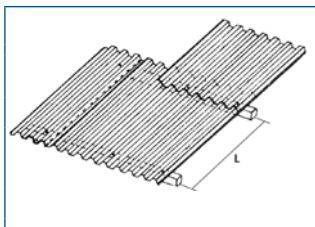
WELLE 177/51		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge								
Farbe	Typ						[%]	[mm]	[mm]	[mm]	2000	2500	3100		
Farblos	P5 Wabe	78	B-s1,d0	2,8	920	850	•	•	•					○	48,50

• i. d. R. kurzfristig lieferbar    ○ auf Anfrage    ■ läuft aus

## STATISCHE ANGABEN

### Hagelsichere Wellplatten aus Polycarbonat

Für die Wellplatten aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände<sup>3)</sup> in mm (siehe Zeichnung unten, Maß L) zu beachten:



Profil 76/18	
Belastung [kg/m <sup>2</sup> ]	Maß L [mm]
75	1200
100	1000
125	900
150	800

<sup>3)</sup> Angaben für Mehrfeldverlegung. Bei Einfeldverlegung reduzieren sich die Spannweiten um 25%.